



## CHIUSURE INDUSTRIALI

**BBG**<sup>®</sup>  
chiusure industriali

SEZIONALI  
A LIBRO  
SCORREVOLI  
RAPIDE  
PUNTI DI CARICO  
TAGLIAFUOCO  
COPERTURE RETRAIBILI  
SERRAMENTI IN ALLUMINIO

MADE IN ITALY

L'azienda, situata in Lombardia in provincia di Sondrio, nasce nel 2002 da separate realtà tecniche, commerciali ed amministrative operanti dai primi anni '90; con l'unione dell'esperienza, passione e voglia di fare la crescita è stata continua e da una piccola realtà artigianale si è passati ad uno stabilimento di mq. 2.000,00 su un area di mq. 6.300,00.

L'esperienza nel settore delle chiusure industriali, ha fatto sì che ad oggi BBG possa offrire una vasta gamma di prodotti "su misura" atti a soddisfare le esigenze di chi lavora.

Consapevoli che la migliore pubblicità sia la massima soddisfazione del cliente, BBG si propone offrendo anche soluzioni "chiavi in mano", partendo dalla consulenza in fase progettuale, alla fornitura e posa in opera con proprio personale o con personale esterno di comprovata capacità.

Non ultima per ordine d'importanza è l'assistenza post-vendita costituita dalla manutenzione ordinaria e straordinaria di quanto installato, effettuata con adeguate attrezzature e disponibilità di tutti i pezzi di ricambio.



**ASSISTENZA TECNICA E COMMERCIALE** - La nostra rete tecnica e commerciale è a disposizione per valutare il prodotto ottimale alle vostre esigenze; inoltre i nostri collaboratori saranno lieti di verificare in cantiere tutti gli aspetti tecnici.

**PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E VERIFICA** - Nella nostra struttura produttiva vengono realizzate e/o verificate le chiusure industriali che offriamo. Il nostro magazzino è fornito delle parti di ricambio e pertanto è possibile effettuare rapidamente sia manutenzioni ordinarie che straordinarie.



**POSA E ASSISTENZA** - Personale specializzato ed attrezzature idonee ci permettono di effettuare professionalmente installazioni, manutenzioni ordinarie e straordinarie.

C H I U S U R E I N D U S T R I A L I

# PORTONI SEZIONALI BILANCIATI



Portone sezionale industriale con inserita fila di oblo' rettangolari e porta laterale uscita di sicurezza in tinta con il portone.

Portoni sezionali industriali con inserita sezione finestrata in alluminio.



Portone sezionale industriale con inserita porta pedonale e sezione finestrata in alluminio, che garantiscono luminosità e praticità nello stesso prodotto.

**Il PORTONE SEZIONALE INDUSTRIALE BILANCIATO** è composto da pannelli in doppia lamiera in acciaio preverniciato e con interposta isolazione poliuretanicà ad alta densità (42 kg/m) - sp. 40 mm, che assicurano un'ottima stabilità ed isolazione termica. La struttura portante è composta da robuste guide e componenti in acciaio zincato che garantiscono una costante affidabilità nel tempo. Motorizzazione con alimentazione a 380V o a 220V.

#### VANTAGGI:

Apertura verso l'alto con ingombro minimo sui lati; ottimo isolamento, rapporto qualità/prezzo; utilizzabile in azionamento manuale con verricello; ottimo abbinamento con rampe per realizzazione punti di carico.

Portoni sezionali completi di di oblo' ovali.



Portoni sezionali con inserimento multiplo su più pannelli di oblo' rettangolari, e porta pedonale inserita.



Portoni sezionali industriali con applicazione di doppia areazione, oblo' rettangolari e porta pedonale laterale con soprauce interamente areato.



Portoni sezionali con inserimento multiplo di oblo', traverse in tinta e portina laterale; applicazione in alta montagna.

## C H I U S U R E I N D U S T R I A L I

**BBG**<sup>®</sup>  
chiusure industriali

### COLORI STANDARD (lato esterno)



Bianco  
RAL 9010



Verde  
RAL 6005



ROSSO  
RAL 3000



Bianco/grigio  
RAL 9002



Blu  
RAL 5010



Marrone  
RAL 8014



Giallo  
RAL 1021

# PORTONI SEZIONALI NON BILANCIATI



Applicazione di portoni sezionali non bilanciati presso una segheria che necessitava dell'installazione dei portoni senza dover interrompere l'attività.



Vista interna dove sono visibili gli omega di rinforzo, nonché la pannellatura laterale in tinta del portone.

**SISTEMA  
BREVETTATO**



Vista interna di n. 2 portoni con "apertura parzialmente verticale", dove sono visibili le "consolle" a pavimento.



Vista della "consolle" di comando con il motore in sommità.



Vista interna sistema di scorrimento a soffitto.

Il **PORTONE SEZIONALE INDUSTRIALE NON BILANCIATO** è composto da pannelli in doppia lamiera in acciaio preverniciato e con interposta isolazione poliuretanicata ad alta densità (42 kg/m) - sp. 40 mm, che assicurano un'ottima stabilità ed isolamento termico. La struttura portante è composta da robuste guide e componenti in acciaio zincato che garantiscono una costante affidabilità nel tempo.

Motorizzazione da 380V con consolle a pavimento che offre indubbi vantaggi di manutenzione, essendo il portone sprovvisto anche di molle di bilanciamento **(brevetto depositato da BBG)**

#### VANTAGGI:

Apertura verso l'alto con ingombro minimo sui lati è privo di molle di bilanciamento; ottimo isolamento; ottimo rapporto qualità/prezzo; realizzazioni di grandi dimensioni; manutenzioni ordinarie più semplificate ed immediate.

# PORTONI SEZIONALI A SEZIONE FINESTRATA



Portone sezionale con serramento e porta laterale in tinta del profilo del portone; applicazione con pannello di base cieco e tubolari in tinta come il portone.



Quando un'officina non ha una buona illuminazione naturale, con un portone finestrato si ottiene un miglior ambiente di lavoro.



Portone sezionale di medie dimensioni color giallo con traversa superiore in tinta e n. 2 pannelli di base ciechi.



Portoni sezionali interamente.

**IL PORTONE SEZIONALE INDUSTRIALE A SEZIONI FINESTRATE** può essere composto da pannelli in doppia lamiera (in acciaio preverniciato con interposta isolazione poliuretanic) e più sezioni finestate (con struttura in alluminio con inserimento di pannelli in metacrilato, a doppia lastra con camera interposta) oppure interamente in alluminio, per una maggiore visibilità. La struttura portante del telaio è composta da robuste guide e componenti in acciaio zincato che garantiscono una costante affidabilità nel tempo. Motorizzazioni con alimentazione a 380V o 220V.

**VANTAGGI:**  
apertura verso l'alto; di pregevole impatto estetico; luminosità e visibilità.

## C H I U S U R E I N D U S T R I A L I

**BBG**<sup>®</sup>  
chiusure industriali

### COLORI STANDARD (lato esterno)

	Bianco RAL 9010		Verde RAL 6005		ROSSO RAL 3000
	Bianco/grigio RAL 9002		Blu RAL 5010		Giallo RAL 1021
	Marrone RAL 8014				

# RAMPE E PUNTI DI CARICO



Punti di carico composti da rampa, porta sezionale e sigillanti esterni; ottimale per mantenimento della temperatura.



Vista interna del punto di carico.



Particolare lato esterno punto di carico; è sempre consigliabile inserire almeno un oblò ad altezza uomo per dare la possibilità all'operatore di avere lavisuale esterna.



Particolare rampa con dotazione standard respingenti; la spondina di appoggio sull'autocarro, su richiesta, può essere in tre pezzi, per consentire anche ai piccoli autocarri di usufruire del punto di carico.

La **RAMPA E/O IL PUNTO DI CARICO** è un'ottima soluzione logistica per il carico/scarico di merci da autocarri con l'utilizzo di carrelli elevatori o transpallet, consentendo di poter operare su stessi livelli; La rampa da noi proposta, oltre ad essere marcata CE, può essere dotata di altri ulteriori optional come il motore a bagno d'olio o i perni autolubrificanti, che consentono un'ulteriore efficienza nel tempo. Abbinata a questa, possiamo proporre l'installazione della porta sezionale (preferibilmente automatica), e gli eventuali sigillanti esterni. Motorizzazioni con alimentazione a 380V.

## VANTAGGI:

Apertura verso l'alto della porta sezionale con ingombri laterali minimi; ottimo abbinamento rampa/porta sezionale; dimensioni usuali punto di carico standard: rampa lungh. 2500-3000 mm; x largh. max 2.200 mm / porta sezionale largh. 3.000 max x h 3.000 mm.

# PORTA TELO RAPIDO



Porta ad impacchettamento rapido montata all'esterno.



Vista interna a porta chiusa.



Vista lato esterno porta.



Abbinamento ottimale con portone a libro manuale e porta ad impacchettamento rapido.

## C H I U S U R E I N D U S T R I A L I

**BBG**<sup>®</sup>  
chiusure industriali

Le PORTE AD IMPACCHETTAMENTO ED AVVOLGIMENTO RAPIDO costituiscono la soluzione ottimale ai problemi di transiti veloci e continui, abbassano notevolmente la dispersione di calorie o frigoriferie, contribuiscono all'isolamento termico ed acustico tra ambienti. Motorizzazioni con alimentazione a 380V.

**VANTAGGI:**  
Velocità di apertura; isolamento, montaggio sia interno che esterno al capannone; realizzabile anche con grandi luci; affidabilità nel tempo.

# PORTONI A LIBRO SENZA GUIDA



Portone a libro 4+2 ante ad apertura bilaterale con oblò circolari.



Portone a libro a 4 ante ad impacco unico, con porta pedonale inserita, finestratura rettangolari, in posa esterna e motorizzato.



Portone a libro 4 ante colore verde ad apertura unilaterale con montaggio esterno e porta pedonale u.s. laterale.



Portone a libro 2 + 2 ante ad apertura bilaterale con porta pedonale dotata di maniglione antipanico per uso uscita di emergenza.

**IL PORTONE A LIBRO SENZA GUIDA INFERIORE** è composto da ante monostrutturali dotate di struttura portante interna che permette la coibentazione integrale ed elimina i ponti termici presenti nelle strutture tradizionali; telaio perimetrale autoportante in profilo zincato, rivestimento esterno in doppia lamiera di acciaio zincato con trattamento sendzimir, coibentazione con poliuretano autoestinguente esente da cfc; guarnizioni in epdm di colore nero anti-schiacciamento; dimensioni massime delle ante mm. 1500, altezza mm. 8000 Sistema di movimentazione tramite guida superiore in acciaio zincato corredata di staffe di fissaggio, carrelli con cuscinetti e perni registrabili, montanti laterali in acciaio zincato; chiusura inferiore garantita da apposito incontro in nylon da fissare a pavimento. Motorizzazioni con alimentazione a 380V o 220V.

#### VANTAGGI:

ottimo isolamento; ingombro minimo in altezza; rapporto qualità/prezzo; portina pedonale inserita senza inciampo a pavimento; montaggio sia interno che esterno al capannone; agevole utilizzo in manuale.

# PORTONI A LIBRO CON GUIDA



Portone a libro 4+4 ante ad apertura bilaterale con oblò circolari, porta pedonale inserita e griglie di areazione.



Vista interna portone a libro 4+4 ante ad apertura bilaterale.



Vista esterna portone a libro 4+4 ante ad apertura bilaterale.

Il **PORTONE A LIBRO CON GUIDA INFERIORE** è composto da ante monostrutturali dotate di struttura portante interna che permette la coibentazione integrale ed elimina i ponti termici presenti nelle strutture tradizionali; telaio perimetrale autoportante in profilo zincato, rivestimento esterno in doppia lamiera di acciaio zincato con trattamento sendzimir, coibentazione con poliuretano autoestinguente esente da cfc; guarnizioni in epdm di colore nero anti-schiacciamento; dimensioni massime delle ante mm. 1500, altezza mm. 8000; Sistema di movimentazione tramite guida superiore in acciaio zincato corredata di staffe di fissaggio, carrelli con cuscinetti e perni registrabili, montanti laterali in acciaio zincato; guida inferiore in acciaio zincato; rullini di scorrimento con cuscinetti di facile regolazione. Motorizzazioni con alimentazione a 380V o 220V.

#### VANTAGGI:

ottimo isolamento; ingombro minimo in altezza; rapporto qualità/prezzo; montaggio sia interno che esterno al capannone; utilizzo agevole in manuale; realizzabile con grandi luci (15000 - 18000 mm); affidabilità nel tempo

## C H I U S U R E I N D U S T R I A L I

**BBG**<sup>®</sup>  
chiusure industriali

#### COLORI STANDARD

□ Bianco/grigio  
RAL 9002

■ Verde  
RAL 6005

□ Grigio  
RAL 9006

■ Marrone  
RAL 8019

■ Blu  
RAL 5010

■ Grigio/antracite  
RAL 7016

■ ROSSO  
RAL 3000

# COPERTURE TUNNEL RETRAIBILI E FISSI/CHIUSURE FLESSIBILI



Compartimentazione interna con strisce trasparenti.



Tunnel a due testate con tetto a doppia falda.



Tunnel a due testate con attacco a muro.

## APPLICAZIONI SPECIALI



Portone ad impacchettamento verticale mod. "vertigo" per applicazioni particolari (ottima insonorizzazione); fornito solo motorizzato.



Installazione di portoni sezionali su pavimento inclinato.



Portone scorrevole taglifuoco rei120 con porta pedonale inserita.



Portone scorrevole con anta battente su altro lato colore simil legno con vetrate rettangolari.

C H I U S U R E I N D U S T R I A L I

# PORTONI TAGLIAFUOCO PORTE PEDONALI TAGLIAFUOCO



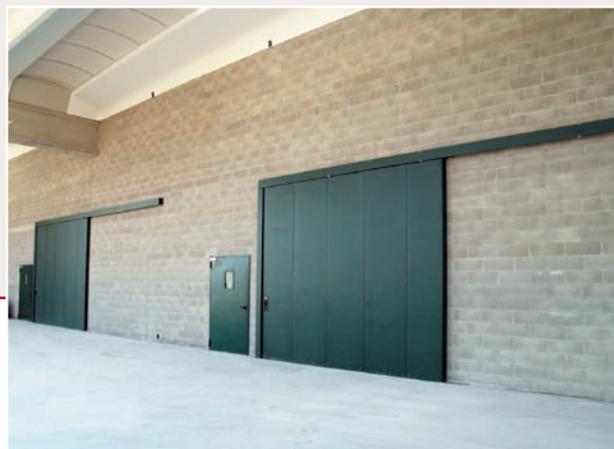
Porta scorrevole tagliafuoco rei120 a doppia anta.



Vista interna porta a due ante "magnum".



Vista esterna porta pedonale rei120 u.s., provvista di oblo', chiudiporta esterno e maniglione antipanico.



Portoni scorrevoli tagliafuoco rei120 a singola anta.

Le **PORTE TAGLIAFUOCO** sono l'unica soluzione alla compartimentazione di locali dove Vi sia rischio di propagazione di incendi e si diversificano in **portoni scorrevoli**, **porte a due ante "magnum"**, **porte pedonali tagliafuoco** o **portoni saliscendi**. La resistenza al fuoco viene certificata a seconda del tempo di resistenza e funzionamento che hanno, partendo da 30 min. a 120 min. (REI 30 - REI 60 - REI 90 - REI120)

**VANTAGGI:**  
resistenza al fuoco fino a 120 min. indispensabili per compartimentazioni interne affidabilità nel tempo.

# SERRAMENTI



Serramenti a nastro a taglio termico per uso uffici.



Serramenti a nastro a giunto aperto



Finestre a specchiatura fissa o apribili.



Porta pedonale uscita di sicurezza in profili di alluminio e pannello coibentato.

**BBG**<sup>®</sup>  
chiusure industriali



PORTONI SEZIONALI, A LIBRO,  
SCORREVOLI, RAPIDE PUNTI DI CARICO,  
TAGLIAFUOCO, COPERTURE RETRAIBILI  
SERRAMENTI IN ALLUMINIO

Via Al Piano, 50/a - Zona Industriale  
23020 GORDONA (SO) - ITALY

Tel. + 39 0343 43206 - Fax + 39 0343 43220  
[www.bbgsrl.it](http://www.bbgsrl.it) - E-mail: [info@bbgsrl.it](mailto:info@bbgsrl.it)

